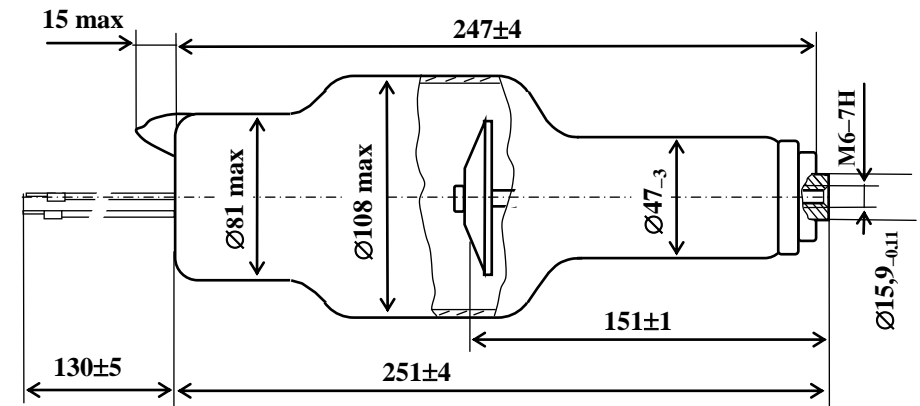


Сделано в россии
ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 20–40БД40–125 (III)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

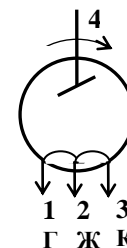
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 20–40БД40–125 (III) с мишенью из вольфрам–молибдена диаметром 70 мм, углом наклона 17°, теплоемкостью не менее 100 кДж (140 кНУ), частотой вращения 50 с⁻¹ предназначена для медицинской диагностики.



Масса: не более 1,5 кг

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 20 кВт
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 40 кВт
4	–	Вывод анода

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Примечание
	не менее	номинал	не более	
Номинальное напряжение трубки, кВ	–	125	–	
Напряжение трубки, кВ	40	–	125	
Величина отклонения по напряжению накала, В:				
– малого	5,8	6,1	6,4	1
– большого	9,0	9,5	10,0	2
Ширина эффективного фокусного пятна, мм:				
– малого	–	1,0	1,4	
– большого	–	2,0	2,6	
Ток накала, А:				
– для малого фокусного пятна	3,0	–	5,5	
– для большого фокусного пятна	3,0	–	5,5	
Напряжение накала, В:				
– для малого фокусного пятна	2,5	–	9,0	
– для большого фокусного пятна	4,0	–	13,0	
Ток трубки, мА:				
– для малого фокусного пятна	–	–	350	
– для большого фокусного пятна	–	–	600	
Номинальная мощность трубки для длит. 0,1 с, кВт:				
– для малого фокусного пятна	–	20	–	
– для большого фокусного пятна	–	40	–	

Примечание

- 1 При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 80 мА.
- 2 При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 110 мА.
- 3 Усредненные зависимости тока накала от напряжения накала и эмиссионные характеристики приведены в приложениях 1, 2.
- 4 Зависимости тока и напряжения трубки от длительности нагрузки приведены в приложениях 3, 4.

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Трубка должна эксплуатироваться в защитном кожухе рентгеновского аппарата, выполненном по трехфазной схеме выпрямления с заземленной средней точкой.

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____